



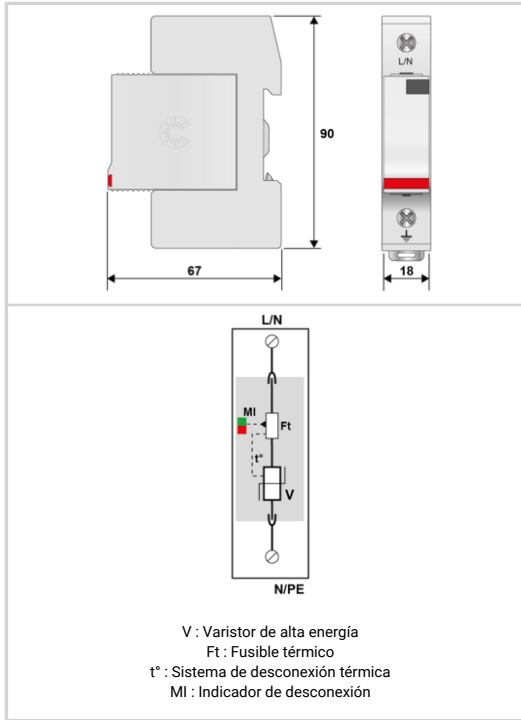
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DS41-480



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-10-530](#)
- Protección unipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red			277/480 V Trifásica
Tensión nominal de línea	Un		277 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc		530 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT		700 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT		920 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe		< 1 mA
Corriente serie	If		Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In		20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax		40 kA
Modo(s) de conexión			L/PE y N/PE
Modo(s) de protección			Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up		2.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE		2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc		25 000 A
Características mecánicas			
Tecnología			MOV
Configuración protección			Unipolar
Conexión a la red			Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato			Caja modular desenchufable
Montaje			Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico			Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu		-40/+85°C
Clase de protección			IP20
Modo de fallo			Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión			1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable			DSM40-480
Teleseñalización			opción DS41S-480 : por contacto seco
Dimensiones			Ver esquema
Desconectores			
Desconectores térmicos			Interno
Disyuntor diferencial de la instalación			Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión			Fusibles tipo gG - 20 A
Normas			
Conformidad con las normas			IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación			CSA / UL
Código			
331001			

